



La colaboración entre Puratos y Tosca.

Una sólida colaboración que impulsa la sostenibilidad

La sostenibilidad se ha convertido en una cuestión crítica para las empresas en todo el mundo, y Puratos ha reconocido la importancia de llevar a cabo prácticas sostenibles en sus operaciones. Para ello se ha comprometido a alcanzar los siguientes objetivos de sostenibilidad: ser neutra en carbono para 2025, respetar el balance hidrológico, y enviar cero residuos al vertedero antes de 2030.

Asimismo, Puratos ha prometido reducir su impacto sobre el medio ambiente eliminando el embalaje y los envases de un solo uso, incluidos los pallets de plástico de uso limitado y los IBC rígidos.

En 2020, Puratos comenzó su colaboración con Tosca para diseñar, probar e implementar una solución que eliminara los embalajes de un solo uso y mejorara la eficiencia de sus operaciones.



¿Qué es Puratos?

Puratos es un grupo internacional, que **ofrece una amplia gama de innovadores ingredientes alimentarios y servicios para los sectores de la panadería, pastelería y chocolate**. Trabaja para artesanos, retailers, y empresas industriales y de servicios alimentarios en más de 100 países en todo el mundo.

Puratos cree que los alimentos tienen un poder extraordinario en la vida de las personas. Por eso, su objetivo es promover el éxito de sus clientes, convirtiendo en nuevas oportunidades la tecnología y la experiencia en culturas alimentarias de todo el mundo, que ha ido acumulando. Juntos fomentan el progreso del planeta creando soluciones alimentarias innovadoras que protegen la salud y el bienestar de las personas a nivel global.

Visite www.puratos.com.



Ventajas operativas y sostenibles

A día de hoy, esta colaboración ha dado los siguientes frutos operativos y de sostenibilidad:

- Con el cambio a los pallets CR1 de Tosca, ahora Puratos utiliza **pallets de plástico de alta calidad, limpios y sostenibles**, lo que ha contribuido a **mejorar la seguridad y reducir los daños al producto**.
- Además, Puratos se ha beneficiado del pool con los contenedores Superior Hybrid de Tosca para líquidos y los contenedores Magnum Optimum para productos secos a granel. Estas soluciones no solo han permitido el **llenado aséptico**, sino que también han **reducido las emisiones, el consumo de recursos y la exposición de Puratos a la volatilidad de precios de los envases de plástico no reutilizables**.
- Además, Tosca y Puratos han trabajado juntas para **reducir el desperdicio de alimentos**, ideando formas innovadoras de extraer el máximo producto del revestimiento de los contenedores. Gracias a los contenedores Superior Hybrid, el revestimiento de 1000 litros y el sistema de exprimido adecuado, Puratos ha logrado reducir considerablemente los residuos de productos muy espesos y de alta viscosidad, obteniendo menos del 0,3 % de desperdicio.



Un impacto positivo sobre la sostenibilidad

En vista de su compromiso compartido con la sostenibilidad, Tosca llevó a cabo un **análisis del ciclo de vida (LCA, por sus siglas en inglés)** para comparar el impacto medioambiental de la solución anterior de Puratos con la nueva solución de pool implantada por Tosca. Para ello se recogieron y analizaron datos sobre la entrada, salida e impacto medioambiental de cada solución.

Posteriormente se entregó a Puratos el certificado de análisis, que resaltaba el ahorro desglosado en una serie de métricas medioambientales clave.

Basándose en los volúmenes de 2022, el cambio a pallets de plástico CR1 y a los contenedores Magnum Optimum y Superior Hybrid plegables en pool de Tosca supone **un ahorro equivalente a 87 t de CO₂, 1.661 GJ de combustibles fósiles, y 31.461 m³ de agua**.



AHORRO

Reducción del peso del plástico solamente



61 toneladas métricas del producto alternativo que evaluamos han sido sustituidas por...

12,5 toneladas métricas de soportes de carga muy reutilizables de Tosca.

Emisiones de gases invernadero

87 t de CO² equivalente

Equivalente a 342.835 km de conducción por carretera al año



Consumo de agua



31.461 m³

Equivalente a 13 piscinas olímpicas

Combustibles fósiles

1.661 GJ

Equivalente a la energía utilizada en 44 casas al año



“ Colaborar con Tosca es la manera perfecta de lograr nuestros objetivos de sostenibilidad.

Trabajamos con Tosca y nuestros clientes para cambiar nuestra solución de envasado actual a los contenedores retornables de Tosca.

Esto ha resultado ser un gran éxito, ya que contamos con una solución más sostenible y hemos reducido nuestros costes ”.

Hélène Flamand,

gerente de Sostenibilidad, Masa madre y granos



El futuro

“ El futuro de Tosca para mí es que colaboraremos incluso más. Actualmente hay algunos productos que no se producen en pallets de Tosca, y eso debe cambiar en el futuro.

También espero que podamos enviar los pallets de Tosca a más países de todo el mundo, porque contar con un pallet que podamos utilizar a nivel global facilitaría mucho nuestras operaciones ”.

Vincent Holbrechts,
gerente de Logística

Con su compromiso compartido con la innovación y la sostenibilidad, Puratos y Tosca tienen la vista puesta en desarrollar y fortalecer aún más su relación.

Como socios, continuarán colaborando estrechamente y desarrollando nuevas soluciones sostenibles que no solo ahorren costes y mejoren la eficiencia operativa, sino que también sirvan de salvaguarda del futuro de generaciones venideras.

“ Para mí, Tosca se centra en el cliente, en soluciones y en compromisos ”.

Alexis Raspé,
jefe de compras del Grupo, Envases y embalaje.



La promesa de Tosca:
una estrecha colaboración con el cliente
para sacar el mayor partido a su cadena de
suministro en todo momento.

Para averiguar cómo desbloquear eficiencias en su cadena de suministro con las soluciones en pool de Tosca, visite www.tosca.td.com

